扎根黑土 科技兴农

吉林省“新农人”石忠锋的逐梦之路

秋收时节,黑土地上处处洋溢着丰收的喜悦。在长春及省内多个食用菌示范基地里,一场特色农业的“秋收”也正在上演。高级农艺师、菌类技师石忠锋,现任吉林省杉芝源生态农业有限公司技术总监,是李玉院士杉芝源入企团队核心成员。二十余年来,他深耕食药用菌科研与产业化推广,从菌种驯化到栽培技术研发,再到珍稀灵芝平原种植,用专业技术赋能农业发展,带动农户增收,走出了一条科技兴农、产业助农的逐梦之路。

深耕菌业,在技术攻关中积蓄力量

2004年,石忠锋毕业于吉林农业大学植物保护专业,随后投身食用菌科研领域。初入行业,他便参与野生胶陀螺人工驯化项目。经过三年反复试验,团队成功突破人工栽培技术难题,填补国内相关技术空白。

此后,他先后在菌种保藏、技术推广、工厂化菌棒生产等领域历练。担任吉林省森源菌业有限公司技术服务部主任期间,他面向长春周边菇农开展技术培训,累计培训400余人;在大山合集团白山现代农业有限公司任职期间,他带领团队攻关液体菌种技术,推动食用菌生产向工厂化、标准化转型。

从实验室到生产一线,从技术研发到农户培训,石忠锋逐渐形成了一个朴素的理念:农业技术不仅要有科研成果,更要真正走进田间地头,转化为产业发展的动力。

异地攻坚,让芦苇秸秆变致富资源

2015年,石忠锋加入盘锦嘉润禾食用菌种植专业合作社,担任技术总监,开启了芦苇基质培育食用菌的技术攻关。

面对湿地芦苇资源利用难题,他带领团队历经两年多试验,成功驯化适配芦苇基质的33个食用菌品种,研发出以芦苇替代木材制作菌棒的栽培技术。该成果于2020年经中国林学会评价达到国内领先水平,2021年获得辽宁省林业科学技术二等奖。

这项技术不仅实现了湿地芦苇废弃物资源化利用,也减少了木材消耗。项目推广覆盖全国13个省份、24个市县,带动上千人就业增收,相关产品远销海外多个国家。科研成果真正从试验田走向了大市场。



石忠锋为学生们科普菌物知识。 资料图片

归乡扎根,以科技赋能特色产业

2021年,石忠锋回到吉林,加入吉林省杉芝源生态农业有限公司,担任技术总监。多年积累的技术经验,让他更加坚定了回乡发展的想法:要把成熟的菌物技术带回黑土地,让家乡的特色农业拥有更多发展可能。

回到长春后,他将目光投向珍稀灵芝产业,重点攻关灵芝平原种植技术,突破了灵芝在吉林省中西部平原规模化种植的技术瓶颈,填补省内相关领域空白。作为李玉院士入企团队核心成员,他参与长白山地区菌物资源收集鉴定,累计储备野生食药用菌32种、53份,并推动松杉灵芝在多个区域实现规模化种植。

科研创新也不断取得新成果。他主持省级重点科技项目1项,参与多项省级科研项目,拥有专利17项,发表论文2篇;与吉林省农业科学院共同选育的灵芝新品种“吉农科灵芝1号”通过专家组考核,获推荐新品种认定。同时,参与灵芝深加工研发,完成3项保健食品备案,推动科研成果向产品转化。

在产业发展的同时,石忠锋还积极探索菌物科普与农旅融合,依托企业基地开发研学课程及体验项目10余项,累计接待幼儿园、小学生1万余人次。通过灵芝培育、菌棒制作、菌物科普等实践活动,让青少年近距离感受农业科技的魅力。

技术成果最终要惠及农户。目前,相关产业已带动62户入企创业,创造197个本地就业岗位,让更多群众实现家门口就业增收。凭借在农业科技创新和产业发展方面的突出表现,石忠锋于2025年获评长春市卓越工程师、吉林省“新农人”称号。

人才有舞台,产业有未来

从人才培养到项目扶持,从科研平台建设到产业成果转化,一系列精准服务为农业科技人才施展才华搭建了舞台。

谈及未来,石忠锋表示,将继续围绕食药用菌品种选育、珍稀灵芝栽培、菌糠循环利用等方向开展技术攻关,同时做好技术推广和传帮带,带动更多农户参与特色菌物产业。

从一株菌种的驯化,到一个产业的发展,石忠锋用二十余年的坚守证明,科技创新不仅能让农业更有“含金量”,也能让农民的增收之路越走越宽。扎根黑土、深耕菌业,他正以实际行动把科研成果写在田野大地上,让小小菌菇成为乡村振兴的新动能。

长春晚报融媒体记者 赵姗姗

以辩悟法强师能 思辨聚力育新人

长春博硕学校开展教师法治思辨研学活动

培树新风尚 文明月月行

为持续深化师德师风建设,提升教师法治素养与依法执教能力,落实立德树人根本任务,近日,长春博硕学校围绕“做扎根的教育,让梦想成真”办学理念,依托“仁爱诚朴,智美勤勇”校训,组织小学、初中、高中全学段教师开展法治思辨辩论赛研学活动,以辩促学、以思促行,让法治思维浸润日常教学,涵养勤学善思、依法育人的优良教风。

本次活动拒绝统一命题、一刀切研讨,紧扣不同学段学生成长规律与育人难点,分层设置思辨议题,引导老师们立足真实教育场景碰撞观点、厘清边界。

小学部辩题聚焦“小学教育,育人优先于教书,还是教书优先于育人”。研讨现场,老师们结合低龄学生习惯养成、品格启蒙的特点,围绕知识传授与品德涵养的辩证关系各抒己见,在观点交锋中回望教育初心,再次明晰基础教育培根铸魂的核心使命。“低年级孩子的世界观正处在萌芽阶段,先育好人,知识传授才有根基。这场辩论不是非要分出输赢,而是提醒我们时刻守住育人本位。”小学一名参与研讨的教师说。



老师们在辩论中交流心得。

初中部瞄准校园管理、家校沟通中的高频难题,组织教师提前研读教育相关法律法规,收集班级管理中的鲜活案例,打磨辩论思路与沟通方式。大家在思辨中划清育人权责边界,把法治意识融入谈心谈话、矛盾调解、家校沟通的细微环节。“初中阶段学生自主意识强,很多管理难题考验的不是经验,而是依法施教的分寸。这次研讨相当于给我们上了一堂实战法治课。”初中部教师表示。

高中部则锚定师德建设内核,围绕“教师履行育人职责,师德自律是首要支撑,制度规范是首要保障”展开深度思辨。老师们辩证探讨内在自觉与外部约束的关系,进一步拧紧师德“思想阀门”,强化职业责任与底线意识。

“自律是内心标尺,制度是行为红线,二者相辅相成。作为高中教师,一言一行都对学生有很强的示范作用,既要向内自省,也要时刻以法规制度约束执教行为。”高中教师在交流中谈道。

一场思辨,一次深耕。系列活动生动践行“教书育人在细微处,学生成长在活动中”的教育理念。据学校介绍,后续博硕学校将把师德法治研学常态化、长效化,持续搭建思辨研讨、案例研学平台,引导全体教师以专业、规范、法治的姿态履职从教,护航学生全面健康成长。

长春晚报融媒体记者 赵姗姗 文/图

厨师工作期间发病离世 家属与餐厅“互为原被告”

法官成功调解 双双撤诉

近日,榆树市人民法院承办了两起特殊的劳动争议案件,案件的关联人都是围绕一个人,最终,经过两起案件办案法官的联动调解,双方当事人达成和解协议,两案原告分别申请撤诉。一场纠纷,就此画上句号。

据了解,王某生前系某餐厅厨师,在工作中突发疾病,后经持续救治无效离世。其家属认为,餐厅既未与王某签订书面劳动合同,也未为其缴纳医疗保险、养老保险,应支付未签订书面劳动合同期间的二倍工资,并赔偿因未参保造成的医疗费用报销差额、丧葬补助金、抚恤金等待遇损失。双方对相关费用承担及支付金额存在分歧,多次协商,始终未能达成一致。协商无果后,家属就未签订书面劳动合同的二倍工资问题申请劳动仲裁,仲裁裁决支持其相关请求。餐厅不服,向法院提起诉讼。此后,家属又就未缴纳社会保险造成的待遇损失申请仲裁,仲裁机构不予受理后,家属遂向法院提起诉讼。

法院受理后,在二倍工资争议案中,餐厅是原告;社会保险待遇损失案中,家属是原告。案件虽是两起,争议却源于同一段劳动关系,两名承办法官决定联动开展“背靠背沟通、面对面协商”的调解,由两名法官分头疏导、协同推动双方就相关争议形成整体解决方案。面对悲痛的家属,法官耐心倾听诉求与难处,安抚其情绪。在此基础上,法官围绕二倍工资、社会保险待遇损失等问题梳理法律关系,讲解相关规定,释明诉讼风险,帮助家属在了解法律依据的基础上理性协商。面对餐厅负责人,法官则结合未签订书面劳动合同、未依法缴纳社会保险的法律后果释法明理,推动其正视用工中存在的问题。同时,结合餐厅经营实际,分析纠纷久拖不决带来的诉讼成本,引导其积极与家属协商,寻求妥善解决办法。

经法官反复沟通、协调,双方对立情绪逐步缓和,诉求差距不断缩小,最终达成和解协议。餐厅当场向王某家属一次性支付6.5万元,两案原告分别申请撤诉,所涉争议得以一并化解。从“各自起诉”到“双双撤诉”,两起关联劳动争议在协同调解中得到化解,既依法维护了劳动者家属的合法权益,也减轻了当事人继续诉讼的负担。

在此,法官提醒,建立劳动关系应当订立书面劳动合同,已建立劳动关系但未同时订立书面劳动合同的,应当自用工之日起一个月内订立。超过一个月不满一年未订立书面劳动合同的,除法定例外情形外,用人单位应当依法向劳动者每月支付二倍工资。同时,用人单位应当依法为职工办理社会保险登记,按时足额缴纳社会保险费。未依法办理社会保险手续且不能补办,导致相关社会保险待遇受损的,劳动者及其家属可以依法主张相应损失赔偿。

长春晚报融媒体记者 侯丹

中车长客斩获第二十六届中国专利奖外观设计金奖

近日,第十五届中国国际专利技术与产品交易会开幕式暨第二十六届中国专利奖颁奖大会在江苏无锡举行。中车长客股份公司动车组头车外观设计专利荣获中国外观设计金奖,斩获国家级知识产权重磅荣誉。

据了解,本届大会以“专利链通创新转化释放价值”为主题,由国家知识产权局主办,是全国知识产权领域规格最高、规模最大、影响力最强的年度创新盛会。

此次获奖的动车组头车外观设计,深度融合中式美学理念与轨道交通实际需求,造型辨识度高、风格大气沉稳,兼顾艺术美感与工业实用性。方案采用大流线造型,依托空气动力学精细化减阻设计,有效降低车辆运行能耗、风阻与噪声,全面符合国际轨道交通技术规范,实现美学创新、性能提升、国际标准适配的高度统一。

目前,该设计方案已实现量产落地和产业化应用,成功应用于多款动车组车型,助力中国高端轨交装备扬帆出海,成为服务“一带一路”高质量发展的亮丽名片。

展会期间,中车长客股份公司受邀参展,集中展示轨道交通高端装备原创设计成果、核心技术优势及国际化应用成果。与会领导、嘉宾来到展台前详细了解获奖专利设计亮点、技术性能及产业化落地情况,并对其成功斩获国家级外观设计金奖表示祝贺,对企业坚持创新驱动、以知识产权赋能高端装备高质量发展的突出成效表示认可。

未来,中车长客股份公司将以此次获奖为新起点,持续深耕核心技术攻关与工业设计创新,加速知识产权成果转化运用,打造更多自主原创、国际领先的轨道交通产品,持续擦亮中国轨道交通装备名片。

长春晚报融媒体记者 侯丹

汽油、柴油价格下调

新华社北京11月12日电(记者 魏弘毅 魏玉坤) 国家发展改革委12日发布消息,自11月12日24时起,国内汽、柴油(标准品)价格每吨分别下调645元、625元,折合92号汽油、0号柴油每升分别下降0.51元、0.54元。

国内成品油价格机制规定,汽、柴油最高零售价格根据一揽子国际原油均价变化情况,每10个工作日调整一次。调价幅度是看本次调价前10个工作日一揽子国际原油均价较上次调价前10个工作日均价的变化情况。

国家发展改革委价格监测中心国际价格监测处副处长钟弥嘉表示,10月29日国内成品油价格调整以来,国际市场原油价格震荡下行,前几日布伦特原油期货价格在每桶115美元以上高位波动,11月2日以来,受伊朗最高领袖批准政府推进谈判、美国民主党赢得中期选举等消息影响,国际油价快速回落,11日又出现小幅上涨。虽然11日国际油价有所上涨,但近10个工作日平均价格低于上次调价前10个工作日平均价格,国内成品油价格相应下调。

记者了解到,根据本次汽、柴油价格调整情况,初步测算私家车加满一箱油可少支出26元左右;大货车加满一箱油可少支出270元左右。

国家发展改革委价格监测中心研判表示,目前地缘政治局势存在较大不确定性,后续需持续重点关注美伊局势动向对国际油价的冲击影响。

事关技能人才评价 这部条例公开征求意见

人力资源社会保障部11月12日发布《技能人才评价条例(征求意见稿)》,即日起至12月12日,向社会公开征求意见。

技能人才评价条例是我国首部技能人才评价行政法规,目的在于提高技能人才评价质量,保障劳动者合法权益,同时推动我国技能人才评价更加贴近产业实际需求,提高人力资源配置效率,促进劳动者技能就业、技能增收。

征求意见稿将职业资格评价、职业技能等级认定和专项职业能力考核等纳入规范范围,建立健全评价标准、机构管理、考务规范、证书管理、协同监管等制度规则,全口径全过程规范技能人才评价活动。

公开征求意见期间,公众可通过登录人力资源社会保障部网站、写信、发送电子邮件等形式提出宝贵意见。

据新华社

讲文明 树新风 公益广告

每一次奉献
都是爱的传递
——奉献你我,爱心接力

看見文明 | 文明长春 因有你我

